N° 83

Arboretum des Barres et Fruticetum Vilmorinianum

LISTE DES GRAINES OFFERTES A TITRE D'ÉCHANGE

Abies cephalonica *Loud.*
cilicica *Carr.*
grandis *Lindl.*
homolepis *Sieb. et Zucc.*
koreana *Wils.*
Lowiana *Mac-Nab.* (Abies lasiocarpa *Lindl. et Gord*).
Nordmanniana *Spach.*
numidica *de Lannoy* glauca.
pectimata *de Cand.*
Veitchii *Lindl.*

(*) **Acacia** tortilis *Hayne.*

Acanthopanax aculeatum *Seem.* trifoliatum.

Acer campestre *L.* tauricum *Loud.*
circinatum *Pursh.*
creticum *Linn.*
diabolicum *Blume.*
Ginnala *Max.*
japonicum *Thunb.*

Aesculus austrina *Small.*
glabra *Willd.* leucodermis.
humilis *G. Don.*
indica *Colch.*

Ailanthus glandulosa *Desf.* pendulifolia *Carr.*
sp. *5910 M. V.*

Akebia quinata *Dcne.*

Amorpha canescens *Nutt.*
microphylla *Pursh.*

Ampelopsis aconitifolium *Bge.*
brevipedunculata *Kœhne.*
citrulloides *Ht.*
heterophylla *Sieb. et Zucc.*
himalayensis *Royle* rubrifolia.
megalophylla *Diels et Gilg.*
orientalis *Planch.*

(*) **Andromeda** nitida *Benth. et Hook.*

Aralia cachemirica *Dcne.*
chinensis *Linn.* pyramidalis.

Aristolochia sempervirens *Linn.*

Aronia pirifolia *Lamk.*

Berberis acuminata *Franch.*
aggregata *C.S., 1050 Wilson.*
— — Prattii *C. S., 1050ª Wilson.*
angulizans *Massias.*
aquifolium *Pursh.* rotundifolia.
(*) aristata *D. C.*
Bealei *Fort.*
brachypoda *Max., 4416 Wilson.*
dictyophylla *Franch.*
— albicaulis, *4453 M. V.*

Berberis Dielsiana *Fedde, 543 Purdom.*
Fischeri *Veitch.*
Gagnepainii *C. S., 1137 Wilson.*
(*) Julianae *C. S., 417 Wilson.*
Lycium *Royle.*
morisonensis, *10912 Wilson.*
Poiretii *C. S.* f. weichangensis *C. S., 35 Purdom.*
pruinosa *Franch.*
(*) Sargentiana *C. S.*
(*) sinensis *Desf.*
— angustifolia.
Soulieana *C. S., 2524 M. V.*
subcaulialata *C. S., 4039 M. V.*
toluacensis *Hort.*
umbellata *Wall.*
Vernae *C. S., 4022 Wilson.*
(*) virescens *Hook. f.*
Wilsonae *Hemsl. et W., 1356 Wilson.*
sp. *4775 M. V.* (affine pruinosa).
sp. *355 Farrer.*

Berchemia racemosa *Sieb. et Zucc.*

(*) **Betula** Maximowiczii *Regel.*
Medwediewii *Regel.*
... lus *Bret.*

Broussonetia papyrifera *Vent.*

Buddleia curviflora *André.*
paniculata *Wall.*

Callicarpa Giraldi *Diels, 439 Wilson.*

Calycanthus glaucus *Willd.*
occidentalis *Hook. et Arn.*

Caragana Altagana *Poir.*
arborescens *Lmk* nana.
Boisii *C. K. Schn.*
frutescens *D. C.*
(*) — *D. C.* Redowskii.
pygmaea *D. C.*

Carpinus caroliniana *Walt.*
carpinizza *Kit.*
Turczaninowii *Hance* ovalifolia, *2552 M. V.*

Carya alba *Nutt.*
porcina *Nutt.*

Castanea dentata *Borkh.* rubra.
pumila *Miller.*

Catalpa speciosa *Warder.*

Ceanothus americanus *L.*

Cedrus atlantica *Manetti.*
Libani *Loud.*

Celastrus angulata *Max.* latifolia.
articulata *Thunb.*

(*) Les graines des espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque ont été récoltées en 1923.

Celastrus dependens *Wall.*
(*) flagellaris *Ruprecht.*
Rosthorniana *Loesener,* 4187 Wilson.

Celtis aculeata ?
Georgiana *Small.*
occidentalis *L.*
— *L.* Audibertiana.
— *L.* pumila *A. Gray,*
(*) sinensis *Persoon.*
Tournefortii *Lamk.*

Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*

Chionanthus retusa *Lindl.*

(*) **Cistus** laurifolius *L.*

Cladrastis amurensis *Benth. et Hook.* Buergeri *Max.*
sinensis *Hemsl., 3252 M. V.*

(*) **Clematis** alpina *Mill.* carunculosa.
Bergeroni *Lavallée.*
(*) campaniflora *Brot.*
coccinea *Engelm.*
crispa *Linn.*
diversifolia *D. C.*
Douglasii *Hook.*
eriostemon *Dcne.*
Fremonti *Wats.*
fusca *Turcz.*
globulosa (C. Scottii × coccinea) *Lemoine.*
integrifolia *L.* hybrida velleda.
lasiantha *Nutt.*
ochroleuca *Ait.*
Pitcheri *Torr. et Gr.*
) — coloradensis *Lemoine.*
recta *L.*
) Rehderiana *Craib, 1315 Wilson.*
...dre.
... M. V.
... arborescens *Linn.*
istria *Mill.*
persica *Boiss.*

Cornus Amomum *Mill.* (C. sericea *L.*).
asperifolia *Mchx.*
candidissima *Marsh.*
macrophylla *Wall.*
(*) mas *L.*

Corylopsis Willmottiae *Rehder et Wilson, 1316 Wilson.*

Corylus americana *Walt.*
— — calyculata *Dipp.*
— thibetica *Bat.*

Cotoneaster acuminata *Lindl.*
adpressa *Bois.*
angustifolia *Franch.*
bacillaris *Wall.*
Dielsiana *Pritzl., 466 Wilson.*
divaricata *R. et W., 153* Wilson.*
Francheti *Bois.*
horizontalis *Dcne.* perpusilla *C. S., 496 Wilson.*
humifusa *Duth.*
Lindleyi *Steud.*
moupinensis *Franch.*
multiflora *Bunge* calocarpa *R. et W.*
nitens *R. et W., 4021 Wilson.*
praecox (C. Nan-Shan repens).
prostrata *Bak.*
rotundifolia *Wall.*
rupestris *Veitch.*
tomentosa *Lindl.*

(*) **Cotoneaster** uniflora *Bunge.*
Zabeli *C. S., 331 Wilson.*
sp. *2112 M. V.*
sp. *5567 Forrest.*
sp. *1194 Hers.*

Crataegus tanacetifolia *Persoon.*

Cupressus arizonica *Greene.*
(*) Goweniana *Gord.*
torulosa *Lindl.*

Cydonia cathayensis *Hemsl.*

(*) **Cytisus** albus *L.*
hirsutus *L.*
ponticus *Griseb.*
purgans *Boiss.*

Daphne oleoides *Schreber* (D. buxifolia *Sibthorp et Smith.*).

Decaisnea Fargesii *Franch.*

Desmodium canadense *D. C.*

Deutzia longifolia *Franch., 4326 Wilson.*
Vidali, *10964 Wilson.*

Diospyros Lotus *Linn.*

Dorycnium hirsutum *Seringe.*

Elæagnus multiflora *Thunb.*
umbellata *Thunb.*

(*) **Enkianthus** japonicus *Hook.*

Evodia hupehensis *Dode, 387 Wilson.*

(*) **Evonymus** europaea *L.* latifolia fructu albo.
— — *L.* ovata *Dipp.*
— Hamiltoniana *Wall.* semi persistens.
— sanguinea *Loesener.*

Exochorda Alberti *Regel* macrantha.
Giraldi *Hesse.*
(*) — — Wilsoni, *397 Wilson.*
sp. *6677 M. V.*

Forsythia suspensa *Vahl.*
viridissima *Lindl.*

Fraxinus Mariesii *Hook.*

Genista aetnensis *D. C.*

(*) **Gleditschia** triacanthos *L.*

Halimodendron argenteum *D. C.*

Hamamelis arborea *Mast.*
japonica *S. et Z.* Zuccariniana.
mollis *Oliv.*
virginiana *L.*

(*) **Hovenia** dulcis *Thunb.*

Hymenanthera crassifolia *Hook.*

Hypericum Ascyron *L., 582 Wilson.*
Esquiroli ?
Kalmianum *L.*
lysimachyoides *Wall.*
patulum *Thunb.*
— *Thunb.* grandiflorum, *6498 M. V.*
— Henryii *Loesener, 1355 Wilson.*
Richeri *Vill.*
sp. *7872 M. V.*

Indigofera albiflora *Dcne.* (I. decora *Lindl.* alba *Hort.*).

Jasminum fruticans *L.*
(*) humile *L.*
officinale *L.* Wallichianum *Lindl.*

Juglans cordiformis *Maxim.*
nigra *Linn.*

Juglans rupestris *Engelm.*
Sieboldiana *Maxim.*

Juniperus rigida *Sieb. et Zucc.*

Kœlreuteria apiculata ?, *6087 M. V.*

Larix europaea *D. C.*

Lespedeza cyrtobotrya *Miq.*

Leucothoë Catesbaei *A. Gray.*

Libocedrus decurrens *Torr.*

Ligustrum acutissimum *Koch, 315ª Wilson.*
ciliatum *Blume.*
Delavayanum *Har., 1075ª Wilson.*
Regelianum *Sieb.*
(*) sp. *1290 Wilson* (Delavayanum ?).
sp. *4114 M. V.*
sp. *7430 M. V.*

Lonicera Delavayi *Franch.*
Ferdinandi *Franch.*
(*) Giraldii *Rehder.*
gynochlamydea *Hemsl., 266 Wilson.*
(*) iberica *Marsh.*
japonica *Thunb.*
Koehneana *Rehder.*
Maackii *Maxim.*
— podocarpa *Franch., 194 Wilson.*
nitida *Wilson.*
pileata *Oliv.*
quinquelocularis *Hardw.*
sp. *de l'Himalaya.*

Lycium chilense *Bertoloni.*
europaeum *Linn.* ovatum.
halimifolium *Mill.*
ruthenicum *Murr.*

(*) **Lyonia** paniculata *Nutt.*

Magnolia conspicua *Salisb.*
conspicua Norberti (M. Norberti *Hort.*).
salicifolia *Max.*
Soulangeana *Soulange-Bodin.*
umbrella *Lamk.*

Malus crataegifolia *Koehne.*
floribunda *Sieb.* microcarpa.
glaucescens ?
prunifolia *Borkh.* pendula.
rivularis *Roem.*
(*) sikkimensis *Hook.*
theifera *Rehder.*
transitoria *C. S.* toringoides, *1285 Wilson.*
yunnanensis *C. S., 1000 Wilson.*

Nuttalia cerasiformis *Torr. et Gray.*

Osteomeles Schwerinae *C. S.*

Oxydendron arboreum *D. C.*

Paeonia Delavayi *Franch.*

(*) **Paulownia** tomentosa *K. Koch.*

Philadelphus Magdalenae *Koeh.*
sericanthus *Koeh.*

Photinia variabilis *Hemsl.*

Picea excelsa *Link.*
sitchensis *Trautv. et Mey.*

Pinus Armandi *Franch.*
insignis *Dougl.*
Laricio *Poir.* austriaca *Hoess.*
maritima *Poir.*
ponderosa *Dougl.*

Pinus sylvestris *L.*
— rigensis.
tuberculata *G. Don.*

Platanus racemosa *Nutt.*

Platycarya sinensis *?*
sp. *5852 M. V.*

Prunus angustifolia *Marsh.*
Korolkowii *?*
serotina *Ehrh.*
tomentosa *Thunb.*

Pseudotsuga Douglasii *Carr.*

Ptelea Baldwini *Torr. et Gr.*
isophylla *?*
serrata *Small.*
trifoliata *L.* aurea.

(*) **Pterocarya** stenoptera *C. D. C.*

Pyracantha crenulata *Roemer.*
crenulata *Roemer* yunnanensis.
Gibbsii *A. B. Jackson.*
Rogersiana *A. B. Jackson.*
— — aurantiaca.
— — flava.
(*) sp. *6257 M. V.*

Quercus coccinea *Wangh.*
glandulifera *Blume*
ilicifolia *Wangh.*
rubra *Linn.*
— ambigua (Q. ambigua *Michx.*).
thalassica *Hance.*
tinctoria *Mchx.*
toza *Bosc.*

Rhamnus californicus *Eschsch.*
californicus *Eschsch.* tomentellus *Bre*…
crenata *Sieb. et Zucc.*
davuricus *Pall.* hupehensis.
Frangula *L.* asplenifolia *Dipp.*
infectorius *Linn.*
leptophylla *C. S., 421ª Wilson.*
utilis *D. C.*
sp. *152 Hupeh.*
sp. *6909 M. V.*

Rhododendron adenopodum *Franch.*
chartophyllum *Franch.*
Davidsonianum *Rehder et Wilson, 1274 Wilson.*
decorum *Franch.*
(*) heliolepis *Franch.*
(*) kewense *W. Wats.* (Griffithianum × Hookerii).
(*) Luscombei *Hort.*
lutescens *Franch.*
(*) Manglesi *Veitch.* (Aucklandi × album elegans).
oleifolium *Franch.*
polylepis *Franch.*
Veitchianum *Hook.*
yanthinum *Bur. et Franch.*

(*) **Rhus** javanica *L.*
(*) semialata *Murray.*
vernicifera *D. C.*

Ribes fasciculatum *S. et Z.* (R. Billardii *Carr.*).
sp. *7947 M. V.*

Robinia hispida *L.*
Kelseyi *Cowel.*

Rosa baltica *Roth.*
Beggeriana *Kell., 240 M. V.*
bracteata *Wendl.*

Rosa Chaberti *Déségl.*
davurica *Pall.*
foliolosa *Nutt.*
Helenae *Rehder et Wilson, 666 Wilson.*
hibernica *Sm.*
Hugonis *Hemsl.*
longicuspis *Bert., 1334 Wilson.*
— — , *1098 Wilson.*
lutea *Mill.* Harrisonii.
macrantha *Desportes* (R. gallica × canina vel repens ?).
macrophylla *Lindl.*
— — gracilis, *711 M. V.*
— — inermis, *2347 M. V*
(*) — — rubro staminea, *1047 M. V.*
Moyesii *Hemsl. et W., 1289 Wilson.*
multibracteata *Hemsl. et Wilson, 1053 Wilson.*
nitida *Willd.*
parviflora *Ehrh.*
pisocarpa *A. Gray.*
pratincola *Braun.*
saturata *Baker, 316 Wilson.*
Serafini *Viviani.*
sericea *Lindl.*
— pteracantha *Franch.* fr. rubro *Delavay.*
— xanthocarpa *Watt.*
— *4001 M. V.*
— *4620 M. V.*
— *4710 M. V.*
setosa *Besser.*
Soulieana *Crepin.*
Willmottiae *Hemsl.*

Sambucus canadensis *L.* acutiloba *Rehder.*
Thunbergiana *Blume.*

Sarothamnus scoparius *Wim.*, Andreanus (Genista Andreana *Hort.*).

Sequoia sempervirens *Endl.*

(*) [illegible] Fortunei *Mast.*
[illegible] *Hook.* Foremani *Hort.*
(*) Veitchii *Rehder.*

Smilax excelsa *Linn.*
glauca *Walt.*
pseudochina *L.*
rotundifolia *L.*

Sophora viciifolia *Hance.*

Sorbaria Aitchisonii *Hemsl.*
arborea *C. S., 1235 Wilson.*

(*) **Sorbaria** arborea subtomentosa *Rehder, 4296 Wilson.*
assurgens *Rehder et Nutt.*
(*) grandiflora *Max.* (S. Pallasii *G. Don.*).
(*) Lindleyana *Maxim.*
(*) sp. *6792 M. V.*

Spinovitis Davidii *Carr.*

Staphylea colchica *Stev.* Kochiana *Medw.*
Coulombieri *E. André.*
elegans *Zabel.*
pinnata *Linn.*

(*) **Sterculia** platanifolia *L.*

Styrax japonicum *Sieb. et Zucc.*
sp. *1901 M. V.* (affine japonicum).
sp. *5241 M. V.*

Syringa velutina *Komarow.*
sp. *4533 M. V.*

Thuya gigantea *Nutt.*

Thuyopsis dolabrata *Sieb. et Zucc.*

Viburnum acerifolium *Linn.*
(*) dilatatum *Thunb.*
Hanceanum *Dipp.* venosum.
Lentago *L.*
nepalense *Hort.* (V. Hanceanum *Dipp.*).
ovatifolium *Rehd., 240 Wilson.*
Sargentii *Koehne.*
rhytidophyllum *Hemsl.*
(*) sp. *6870 M. V.*
sp. *7373 M. V.*

Vitis Coignetiae *Pull. et Planch.*
flexuosa *Thunb.*
pentagona *Diels et Gilg.* bellula, *77 Wilson.*
Romaneti *Rom. du Caillaud.*
Thunbergi *S. et Z.* adstricta, *6101 M. V.*
Titanea *Naudin.*

Wistaria brachybotrys *Sieb. et Zucc.*
japonica *Sieb. et Zucc.*
multijuga *Van Houtte.*
polystachya *K. Kock.*

Xanthoceras sorbifolia *Bunge.*

Zanthoxylon Bungei *Planch.*
(*) piperitum *D. C.*
sp. *5465 M. V.*

Zenobia speciosa *Don* pulverulenta *Rehder* vel glauca.

Sauf pour les espèces dont le nom est précédé d'un astérisque (*), les graines ont été récoltées en 1924. Leur qualité n'a pas été vérifiée.

Les quantités qui pourront être envoyées à chacun dépendront du nombre des demandes reçues.

Les demandes devront parvenir, avant le 15 février 1925, au *Directeur des Ecoles forestières des Barres, à Nogent-sur-Vernisson* (*Loiret*).

Le mieux, pour faire connaitre ses desiderata, est de renvoyer une des deux listes reçues, en y indiquant les espèces dont on désire recevoir des graines.

Les Barres, le 8 décembre 1924.

Le Chef-Jardinier,
C. LEMOSSE.

Le Conservateur des Eaux et Forêts, Directeur,
L. PARDÉ.

MONTARGIS. - IMP. CH. CHARREYRE & M. MIDOL